

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/112808 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 35/56, A61P 17/00, 17/06

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001534

(22) Date de dépôt international : 18 juin 2004 (18.06.2004)

(25) Langue de dépôt : **français**

(26) Langue de publication : **français**

(30) Données relatives à la priorité :
03/07509 20 juin 2003 (20.06.2003) **FR**

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
SOCIETE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE APPLIQUEE SA (SIERA SA) [FR/FR]; 266, avenue Daumesnil, F-75012 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LOPEZ, Evelyne [FR/FR]; 23, avenue de la Bourdonnais, F-75007 Paris (FR). LATI, Elian [FR/FR]; 107, rue Sadi Carnot, F-92170 Vanves (FR). DJIAN, Bernard [FR/FR]; 54, avenue Kléber, F-75016 Paris (FR).**

(74) Mandataires : **TEZIER HERMAN, Béatrice etc.; Becker & Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).**

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : **ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LÚ, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).**

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: **24 mars 2005**

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

A3

WO 2004/112808

(54) Title: THERAPEUTIC USE OF LIPIDS EXTRACTED FROM MOTHER OF PEARL

(54) Titre : UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LIPIDES EXTRAITS DE NACRE

(57) Abstract: The invention relates to the use of lipids extracted from the mother of pearl of mother-of-pearl molluscs, as a medicament, especially in pathologies and traumas relating to a decrease in filaggrin activity and/or an increase in membrane transglutaminase activity. The invention also relates to pharmaceutical compositions containing said lipids.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation de lipides extraits de nacre de mollusques nacriers en tant que médicament, notamment dans les pathologies et les traumatismes liés à une diminution de l'activité de la filaggrine et/ou une augmentation de l'activité de transglutaminase membranaire. Elle concerne également des compositions pharmaceutiques les contenant.